



متوسطة الأمير عبد القادر وادي ارهيو

الإختبار الثاني في مادة المعلوماتية لمستوى السنة الرابعة متوسط

التاريخ : 2010/02/24 التوقيت : 1سا القسم : 4م....

اللقب و الإسم : ..... النقطة : 20/....

الجزء الأول :

إليك السلسلة الإحصائية التالية و المتمثلة في تحليل نتائج التلاميذ (س 04م) للمواد الأساسية خلال الفصل الأول :

E	D	C	B	A	
					المواد الأساسية
					القسم
					معدل المواد الأساسية
	اللغة الفرنسية	اللغة العربية	الرياضيات		
	8.85	11.91	7.76	1م4	
	7.57	11.51	6.31	2م4	
	8.25	9.38	6.53	3م4	
	8.69	9.5	6.42	4م4	

1- أكتب الصيغة التي يمكنك من حساب معدل المواد الأساسية لكل قسم : (04ن)

$$1- E_3 = \text{Moyenne} (B_3 : D_3) / \Delta \cdot E_3 = (B_3 + C_3 + D_3) / 3$$

$$2- E_4 = \text{Moyenne} (B_4 : D_4) / E_4 = (B_4 + C_4 + D_4) / 3$$

$$3- E_5 = \text{Moyenne} (B_5 : D_5) / E_5 = (B_5 + C_5 + D_5) / 3$$

$$4- E_6 = \text{Moyenne} (B_6 : D_6) / E_6 = (B_6 + C_6 + D_6) / 3$$

2- أكتب الصيغة التي يمكنك من معرفة احسن قسم في كل مادة : (03ن)

$$\text{رياضيات} : \dots = \text{Max} (B_3 : B_6)$$

$$\text{اللغة العربية} : \dots = \text{Max} (C_3 : C_6)$$

$$\text{اللغة الفرنسية} : \dots = \text{Max} (D_3 : D_6)$$

3- أكتب الصيغة التي يمكنك من معرفة أي من الأقسام الأربعة تحصل على نتائج ضعيفة في المواد الأساسية : (01ن)

$$* \dots = \text{Min} (E_3 : E_6)$$

4- كيف يمكن تقريب المعدل إلى رقمين بعد الفاصلة ؟ (01ن)

\* بالقرع على الزر Reduire les décimales الموجود في شريط أدوات التنسيق  
5- نريد أن نقوم بتحليل النتائج بصورة أوضح : ماذا تقترح لذلك ؟ (01ن)

ج: نقسّر ... نتكامل ... نساكن

6- أذكر المراحل المتبعة لرسم مخطط بياني الخاص بتحليل نتائج تلاميذ أقسام السنوات الأربعة (المواد الأساسية) ؟ (02ن)

7- أذكر العمليات التي يمكنك القيام بها على التخطيط ؟ (بدون شرح) (02.5ن)

8- فيما تستعمل التعليمات التالية : (03ن)

1-Options du graphique : تغيير الجداول

2-Données source : تغيير المعطيات

3- Type de graphique : تغيير نوع التخطيط

الجزء الثاني : 1- ماذا نقصد بـ : L'animation ؟ (01ن)

02- ماهو الهدف من حفظ العرض على شكل دياوراما ؟ (01ن)

ملاحظة : الإجابة عن السؤالين : 6-7 من الجزء 01 و الجزء الثاني تكون خلف الورقة

## ج6/ المراحل المتبعة :

1- نحدد الجدول بأكمله



2-ننقر على أداة التخطيط

3-نختار نوع التخطيط

4-ننقر على Suivant في كل مرة ،

حيث تظهر لنا خيارات ، في الأخير

ننقر على Terminer

ثم يظهر التخطيط على الورقة

من شريط الأدوات القياسي فيظهر الإطار

## ج7/ العمليات التي يمكن أن نقوم بها على التخطيط :

1- الحذف

2- النقل

3- تغيير الحجم

4- تلوين التخطيط

5- تغيير الخط :

## الجزء الثاني

### ج1/ الحركة animation

و تعني تخصيص حركة معينة لكل عنصر من الشريحة سواء كان نصا أو صورة أو أي عنصر آخر

### ج2/ الهدف من الحفظ على شكل ديابوراما هو :

إمكانية تشغيل العرض دون اللجوء إلى تشغيل برمجية العرض Power Point .